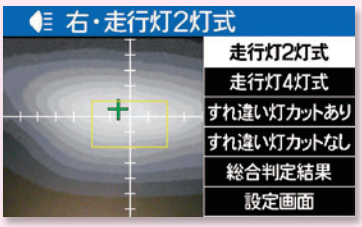
ヘッドライトテスタ

画像目視式

HLT-140

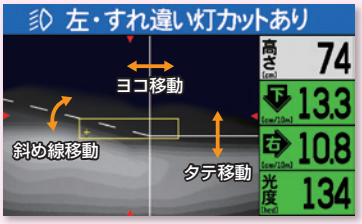
- CCDカメラによる画像処理方式で高精度な測定
- カットライン（斜め線）検出機能により すれ違い灯の測定が簡単に可能!!
- レーザー照準器で正確かつ容易にランプ正対作業をアシスト

各種様々な測定にも対応!!



すれ違い灯は目視測定!!

ダイヤルで目視測定。



HEAD LIGHT TESTER

IYASAKA

■画像目視型ヘッドライトテスタとは

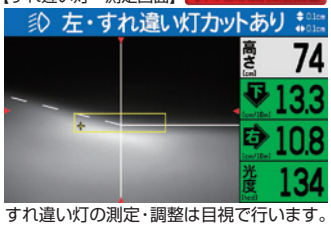
CCDカメラを搭載し、画像処理された配光をLCDへ表示します。
すれ違い灯は画像処理された映像を目視で測定を行います。
調整時は斜め線検出機能を使いカットラインを正確に合わせる事が出来ます。走行灯は画像処理された映像を自動で測定します。

HLT-140 画像目視測定方式		
すれ違い灯	照射方向	画像処理による目視方式 (LCDに表示されるクロスラインにエルボ点を合わせる)
	光度測定点	路面点光度 (ランプ取付高さ 1m以下の場合 ：ランプ中心に対し左23cm、下11cm) (ランプ取付高さ 1m超の場合 ：ランプ中心に対し左23cm、下16cm)
走行灯	照射方向	画像処理によるバランス方式
	光度測定点	照射方向光度 (バランス点光度)

■カットラインの誤差を解消

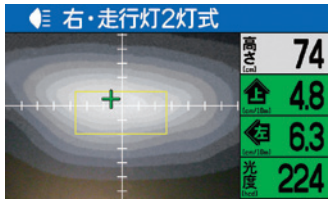
CCDカメラによる画像処理表示により、すれ違い灯及び走行灯の測定が容易に可能

【すれ違い灯　測定画面】 斜め線検出機能搭載



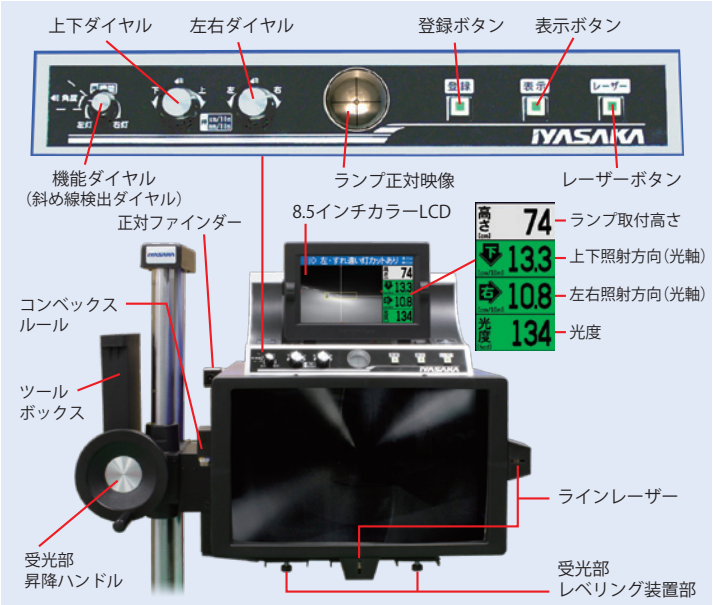
すれ違い灯の測定・調整は目視で行います。

【走行灯　測定画面】



走行灯の測定は CCD カメラによる自動測定です。

■各部名称



ランプ取付け高さ 25～120cmの測定に対応

フォグランプ取付け高さ基準(下限)25cmに対応。

■ラインレーザー照準器でランプ正対をアシスト 標準装備

望遠鏡(スコープ)での車両正対と、ラインレーザー(照準器)でテスタとランプ中心を正対させる方式の採用で確実に正確なランプ正対を行うことができます。
副灯カバーにはレーザーが見やすい工夫(穴加工)がされています。

■ツールボックス

標準装備

工具が収納できる便利なツールボックス

■オプション

バッテリー仕様

バッテリーと充電器を本体に内蔵。
充電状態をモニター表示。

※後付不可

■主要諸元

商品型式		HLT-140
名称		前照灯試験器
型式		HLT-140
型式試験番号		JASEA-H-32
測定方式		手動式・集光式
検出方式		画像処理方式(走行灯)/画像目視方式(すれ違い灯)
測定距離	(m)	1
光度指示範囲	走行灯 (hcd)※	0～1,200
	すれ違い灯 (hcd)※	0～400
上下照射方向	(cm/10m)	上20～下35
左右照射方向	(cm/10m)	左35～右35
表示方式		光度計：デジタル/上下計・左右計：デジタル
ライト取り付け高さ測定範囲	(cm)	25～120
正対機構	車両	正対用照準器(スコープ)
	前照灯	レーザー照準方式(ラインレーザー)/光学式ランプ映像
水平確認装置		丸型水準器
距離測定装置		コンベックスルール
電源		AC100V 1A 50/60Hz
本体寸法	(W×D×H) (mm)	790×605×1,309
本体重量	(kg)	約52
標準付属品		副灯カバー、受光部カバー、ツールBOX
オプション設定		CS/IDIS表示検査ライン接続(シリアル出力ポート) 前後移動タイプ・ガソリンスタンド仕様 受光部電動昇降・バッテリー仕様

※hcd(ヘクトカンデラ)はX100cdを表します。

■専用レール型式・仕様

HLT-140用	レール幅	レール形状
HLT-R48-5	480mm※	L型
HLT-R36-3	360mm	L型
HLT-R42-5	420mm	L型
HLT-R55-V	550mm	V型
HLT-R60-5	600mm	L型
HLT-R60-22	600mm　前後移動式(ストローク600mm)	22mm□型
HLT-R100-22	1,000mm　前後移動式(ストローク1,000mm)	22mm□型

※480mm標準仕様。

測定機能について　本テスタは平成22年3月に型式試験番号を取得したものであり、それ以降に市場で流通される前照灯(国内外含め)は、測定出来ない恐れがあります。

下向き測定機能について　1. カットライン水平部の配光がぼやけていたり、傾いていたり、凹凸があるランプ及び立ち上がり部の配光が特殊なランプは正しく測定できない場合があります。
2. カットラインの無い配光のランプは、上向き測定機能で測定します。3. 右側通行用のランプは測定できません。

※本仕様・形状等は改良のため、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

安全に関するご注意　●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。

株式会社イヤサカ
本社／〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9
TEL.03-3833-6110　FAX.03-5688-7074
http://www.iyasaka.co.jp

札幌支店　〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 (代)
仙台支店　〒983-0835 仙台市宮城野区大梶10-23 ☎(022)257-3251 (代)
東京支店　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6116 (代)
関東支店　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6117 (代)
名古屋支店　〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831 (代)
大阪支店　〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 (代)
広島支店　〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 (代)
福岡支店　〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 (代)
本社営業部　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6114 (代)
本社営業部海外営業課　〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6115 (代)

CAT-1113T403(23)
HLT-140-B-1